Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# **Declaration and Power of Attorney for Patent Application**

## 特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りで ある。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である (唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
	Broad-Band Plate Antenna
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合はこの限りではない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on April 21, 2004  as United States Application Number or PCT International Application Number  PCT/JP2004/005750 and was amended on November 22, 2004 (if applicable)
私は上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性に ついて重要な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This for is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration 日本語宣誓書

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出顧または発明者証の出

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section

関、取いは米国以外の少なくとも一国を 365条(a)によるPCT国際出願に (d) 項又は第365条(b)項に基づ 優先権を主張する本出願の出顧日よりも 出願または発明者証の出願、或いはPC 出願も、下記の枠内をチェックすること	ついて、同第119条(a) - いて優先権を主張するとともに、 前の出顧日を有する外国での特許 T国際出顧については、いかなる	119(a)-(d) or 365(b) of any foreign applicat certificate, or 365(a) of any PCT Internation least one country other than the United Statidentified below, by checking the box, any finventor's certificate, or PCT International abefore that of the application for which prior	nal application which designated at tes listed below and have also oreign application for patent or upplication having a filling date
Prior Foreign Applications 外国での先行出願	·		Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-121401(P)	Japan	25/April/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
2003-197257 (P)	Japan	15/July/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる米国仮	特許出顧についても、その米国法	I hereby claim the benefit under Title 35, Un	
典第35編第119条(e) 項の利益を	主張する。	any United States provisional application(s)	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
私は、ここに、下記のいかなる米国出 5額第120条に基づく利益を主張し、 国際出願についても、その同第365条 また、本出願の各特許請求の範囲の主懇 第1段に規定された熊様で、先行する されていない場合においては、その先行 はPCT国際出願日との間の期間中に入 37額規則1.56に定義された特許性 義務があることを承認する。	又米国を指定するいかなる P C T (c) に基づく利益を主張する。 が、米国法典第35条第112条 が、米国フは P C T 国際出願に開示 出願の出願日と本国内出願日また 手された情報で、連邦規則法典第	I hereby claim the benefit under Title 35, Ur any United States application(s), or 365(c) designating the United States, listed below each of the claims of this application is not or PCT International application in the man of Title 35, United States Code Section 112 information which is material to patentability Federal Regulations, Sections 1.56 which b date of the prior application and the national application.	of any PCT International application and, insofar as the subject matter of disclosed in the prior United States ner provided by the first paragraph , I acknowledge the duty to disclose y as defined in Title 37, Code of lecame available between the filing
(Application No.)	(Filing Date)		Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)		可、係属中、放棄)
(Application No.)	(Filing Date)		Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)		可、係属中、放棄)
私は、ここに表明された私自身の知識 情報として信ずることに基づく陳述が、 言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを:	真実であると信じられることを宣	I hereby declare that all statements made h and that all statements made on information and further that these statements were made false statements and the like so made are no	n and belief are believed to be true; te with the knowledge that willful

第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出顧またはそれに対して 発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解したう えで陳述が行われたことを、ここに宜言する。

or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japanese Language Declaration 日本語宜誓書

委任状:私は本出顧を審査する手続きを行い、且つ米国特許商協庁との全 ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び /又は弁理士を任命する(氏名及び登録番号を記載すること)。 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

The registered practitioners of McDermott Will & Emery LLP.

# **CUSTOMER NUMBER 20277**

番類送付先

Send Correspondence to:

McDermott Will & Emery LLP 600 13th Street, N.W. Washington, D. C. 20005-3096

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Stephen A. Becker (202) 756-8608

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
		Noriyuki TAGO
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date Neringulai Tago September 27, 2005
住所		Residence Osaka-shi, Osaka, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		PostOffice Address c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-8511 Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
第二共同発明者の署名 住所	日付	Second inventor's signature Date  Residence
	日付	
住所	日付	Residence

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors)

ح